

ISSN 1006-0316
CN 51-1131/TH

MACHINERY

机械

- 主管：四川省经济和信息化厅
- 主办：四川省机械研究设计院(集团)有限公司

2021年 第48卷 第6期

6

No. 6
VOLUME 48



ISSN 1006-0316



9 771006 031213

定价：10.00元

万方数据

- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- CNKI系列数据库收录期刊
- 超星期刊域出版平台数据库收录期刊

设计与研究

- 1 碳黑对MoS₂纳米润滑油的摩擦磨损性能影响 侯献军, 熊纳, 王友恒
- 8 STC-GV增压机隔声罩通风消声器声学性能仿真研究 吴群, 吕岩, 李耀祖, 等
- 14 采掘机械用高强度无碳化物贝氏体钢齿座的研制与应用 程巨强

交通工程技术

- 20 轮毂突悬量对轮轴过盈配合结构微动疲劳强度的影响研究 石广寒, 邹朗, 鲁连涛, 等
- 27 A型地铁转向架动力学仿真及滚振试验性能研究 樊庆宇, 池茂儒, 梁树林, 等
- 35 基于Ackermann转向原理的循迹控制研究 陈永发, 池茂儒, 郭兆团, 等

智能制造

- 41 面向多单位协作的自冲铆接工艺数据库共享平台设计 杜爱民, 陈焱伊, 丁宏军, 等
- 48 防护栏自动焊接系统的设计及误差分析补偿 彭博, 熊瑞平, 刘悦沈, 等
- 54 新型高速包装机推手机构的系统化设计方法研究 苏勇达, 林松, 王瀚超, 等

计算机辅助设计

- 64 基于ANSYS Workbench的电机轴系模态分析 高丰, 王福忠, 韩素敏
- 70 基于Virtual Lab的模态试验预试验方法研究 麻越垠, 陈万华, 马斌
- 75 基于Quest3D的齿轮加工虚拟仿真教学系统研究 孙梦

版权声明

为适应我国信息化建设, 扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 本刊已被中国学术期刊网络出版总库及CNKI系列数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库、超星期刊域出版平台数据库等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文, 其作者文章著作权使用费与本稿酬一次性给付。如作者不同意, 请在来稿时向本刊声明, 本刊将做适当处理。

作者所投稿件文责自负, 如有版权纠纷与本刊无关。

网上数据库

中国学术期刊(网络版) & 中国学术期刊网络出版总库
CNKI系列数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中国核心期刊(遴选)数据库
中文科技期刊数据库
超星期刊域出版平台数据库